

Инструкция

# Гайд: поменяй оформление своей странички ВКонтакте

В этом небольшом руководстве мы поможем вам на несколько минут ощутить себя разработчиком VK. Вы отредактируете главную страницу ВКонтакте: поменяете стандартный текст, логотип и цвет фона.

Вам понадобится браузер Google Chrome — скачать и установить его можно бесплатно <u>по ссылке</u> с официального сайта. Работать мы будем в **инструментах разработчика**, или как их ещё называют, — **devtools**.

### Что это такое?

Обычно мы видим только внешнюю часть сайта — картинки, текст и анимации. Но фронтендерам этого мало. Чтобы «заглянуть под капот» вебприложения, они пользуются специальными инструментами разработчика, которые встроены в любой браузер — Chrome, Safari, Firefox и так далее.

Там можно проверить, корректно ли работает сайт на различных устройствах, протестировать изменения и найти причину ошибки, когда что-то пошло не так.

## Каждый может пользоваться инструментами разработчика?

#### 1

Откройте в браузере Google Chrome свою страничку ВКонтакте — там вы будете экспериментировать.

#### 2

Наведите на любой элемент курсором, кликните правой кнопкой мыши и выберите пункт «Просмотреть код».



Тадам! Вы открыли инструменты разработчика.

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $$ vk.com	n/id712446		ê ★ 🖈 🖬 🔵 🗄
👿 вконтакте	Q. Поиск	A FI	DevTools is now available in Russian! Always match Chrome's language Switch DevTools to Russian Don't show again ×
<ul> <li>Моя страница</li> <li>Новости</li> <li>Мессенджер</li> <li>Звонки</li> <li>Друзья</li> <li>Сообщества</li> </ul>		никита Мищени установить статус День рождения: Город: Образование:	R       Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security >>       Pagication Security >>       Styles Computed Layout Event Listeners >>       Filter := hov .cls +_ []         * <li><li><li><li><lass="headernav_item headernav_item-gap"="">&lt;</lass="headernav_item></li>       *It class="HeaderNav_item-gap"&gt;&lt;</li>       *It class="HeaderNav_item-gap"&gt;&lt;</li>       *It class="HeaderNav_item-gap"&gt;&lt;</li> *It class="HeaderNav_item-gap"><       *It class="HeaderNav_item-gap"><       *It class="HeaderNav_item-gap"><       *It class="HeaderNav_item-gap"><       *It class="HeaderNav_item HeaderNav_item-gap"><         *       *It class="HeaderNav_item HeaderNav_item-gap"><       Styles Computed Layout Event Listeners >>         *       *       *It class="HeaderNav_item HeaderNav_item-gap"><       *It is none;         *       *       *       *       *         *       *       *       *       *         *       *       *       *       *       *         *       *       *       *       *       *       *         *       *       *       *       *       *       *       *         *       *       <
<ul> <li>Фотографии</li> <li>Музыка</li> <li>Видео</li> <li>Клипы</li> <li>Игры</li> <li>Объявления</li> <li>Мини-приложения</li> <li>VК Рау</li> </ul>	Редактировать ) Воспоминания Денежные переводы	Мои фотографии 1	<pre>accesskey="2"&gt;</pre>
合 Работа			Console Animations × Issues ×
☆ Закладки ᢏ] Реклама	<ul> <li>Найдите друзей ×</li> <li>Ссылка на профиль</li> </ul>	Что у вас; Юовог	
Блог Разработчикам Для бизнеса Ещё ~ https://vk.com/feed?section=no	Подарки 1 otifications	Нет запи	Select an effect above to inspect and modify.

## Вижу много кода — это и есть моя страничка?

Именно так! А фрагмент, который подсвечивается голубым, — тот самый элемент, по которому вы кликнули. Если у вас слишком узкое окно, просто потяните его за левый край, чтобы сделать шире.

Обратите внимание на меню сверху — вы находитесь во вкладке Elements.



В этом разделе два важных для нас окна. В первом вы видите **структуру** сайта на языке **HTML**, а во втором — **CSS-стили**. На картинке окна выделены синим и розовым.

← → C 🌲 vk.com	m/id712446510		o \star 🛪 🖬 🔵 🗄
🚾 вконтакте	Q Поиск	Q 13	DevTools is now available in Russiant Always match Chrome's language Switch DevTools to Russian Don't show again ×     Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security >>      E2      \$
<ul> <li>Моя страница</li> <li>Новости</li> <li>Мессенджер</li> <li>Звонки</li> <li>Друзья</li> <li>Сообщества</li> <li>Фотографии</li> <li>Музыка</li> <li>Видео</li> </ul>		Никита Мищені установить статус День рождения: Город: Образование:	Image: Console Sources Network Performance Memory Application Security >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
<ul> <li>Клипы</li> <li>Игры</li> <li>Объявления</li> <li>Мини-приложения</li> <li>VK Рау</li> </ul>	Редактировать Воспоминания Денежные переводы	Мои фотографии 1	<pre>color: war(icon_medium);</pre>
合 Работа	▲ Найдите друзей ×		: Console         Animations × Issues         ×           Ø         III         100%         25%         10%
💭 закладки 💭 Реклама		Что у вас новог	
Блог Разработчикам Для бизнеса Ещё ~ <a href="https://vk.com/feed?section=nd">https://vk.com/feed?section=nd</a>	Подарки 1	Нет запи	Select an effect above to inspect and modify.

## Тут ещё куча разделов — Console, Sources... Это всё зачем-то нужно?

Да, там очень много полезного. Пока они вам не понадобятся, но вот на будущее полезно знать:

- Console тут можно выполнить код на языке программирования JavaScript.
- Sources тут видно все файлы, которые имеют отношение к сайту. Это и скрипты, и картинки, и стили. Разработчики любят это окно за возможность отлаживать в нём JavaScript-код.
- Network здесь можно отследить запросы, которые делает сайт. Например, он может загружать рекламные объявления или сторонние сервисы для аналитики.

Эти 3 вкладки вместе с вкладкой **Elements** вы будете использовать чаще всего, если решите стать фронтенд-разработчиком.

### Чего тут только нет!

Точно. Для фронтендера devtools — как экран полётов для авиадиспетчера. Можно отследить каждый компонент веб-приложения и заметить, если что-то пошло не так.

У разработчика почти всегда открыт devtools, поэтому панель можно настроить под себя. Например, сделать ночной режим — и глазам полезнее, и выглядит круче 😎

#### 

Нажмите на шестеренку в верхней панели и перейдите в «Настройки» (Preferences).



Skillbox

Settings	Preferences	
Preferences	Appearance	Network
Workspace Experiments Ignore List Devices Throttling	System preference	<ul> <li>Preserve log</li> <li>Record network log</li> <li>Enable network request blocking</li> <li>Disable cache (while DevTools is open)</li> </ul>
Locations Shortcuts	Color format: As authored	Color-code resource types
	Language: English (US) - English (US) Enable # + 1-9 shortcut to switch panels Disable paused state overlay Show What's New after each update	<ul> <li>Force ad blocking on this site</li> <li>Performance</li> <li>Show native functions in JS Profile</li> <li>Flamechart mouse wheel action:</li> </ul>
Sources		Hide chrome frame in Layers view
	<ul> <li>Automatically reveal files in sidebar</li> <li>Enable JavaScript source maps</li> </ul>	Hide network messages     Selected context only

#### В разделе **Appearance** выберите тёмную тему (Dark).

А ещё devtools можно привязать к разным сторонам экрана — справа, слева, снизу или сделать отдельным окном. Для этого выйдите из настроек, нажав крестик, и кликните на три точки:



2

## Стало удобнее! Можно работать?

Теперь всё готово для наших экспериментов. Для начала изменим текст на странице:

#### 

Выберите инструмент «Выделение», он выглядит как стрелочка или мишень:



#### 2

Кликните при помощи этого инструмента на текст «Мои фотографии» — фон вокруг должен стать голубым:

Мои фотографии 5

#### 3

Devtools подсветит соответствующий код:

<span class="header\_label fl\_l">Мои фотографии</span>

#### 4

Чтобы поменять текст, нажмите клавишу F2.

5

Замените фразу «Мои фотографии» на «Фото будущего фронтендразработчика». Должно получиться вот так:

	▼ <div class="header_top clear_fix"></div>	
	<pre><span class="header_label fl_l">Фото будущего Frontend-разработчика</span></pre>	
ader_label.fl_l 248.77×40	<span class="header_count fl_l">1 </span>	
	::after	
Фото будущего Fronte		
	2	

6

Кликните на свободном пространстве и посмотрите, как изменилась ваша страница.



Похвалите себя! У вас получилось отредактировать текст на странице 🙂

## Здорово! А можно поменять логотип?

Конечно! Этим и займёмся.

#### 

Кликните правой кнопкой мыши на логотип ВКонтакте и нажмите «Просмотреть код».

#### 2

В devtools голубым подсветится SVG-код логотипа.

▼ flex ▼<a class="TopHomeLink" href="/feed" aria-label="На главную" accesskey="1"> flex ▶ <svg width="136" height="24" fill="none" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">...</svg> == \$0 </a> ▶ <a href="/video" class="VKVideoLogo" aria-label="На главную VK Видео" accesskey="1">...</a>

SVG — это формат, который отрисовывает картинку с помощью векторов. Такое изображение можно увеличивать хоть до бесконечности без потери качества

#### 3

Нажмите F2, чтобы начать редактировать. Удалите содержимое и вставьте SVG-код из документа по ссылке.

#### 4

Кликните на свободное пространство, чтобы посмотреть результат 🐸





Ещё одна цель выполнена — теперь вы умеете менять логотип как настоящий фронтендер 🥶

Skillbox

## Хочу сделать другой фон — это возможно?

Да! За оформление отвечает окно CSS — то самое, которое мы подсветили розовым.

$\leftrightarrow$ $\rightarrow$ C $$ vk.co	m/id712446510		û ★ 🖈 🖬 🔵 🖡
ĸ вконтакте	Q. Поиск	Q 13	<ul> <li>DevTools is now available in Russian! Always match Chrome's language</li> <li>Switch DevTools to Russian</li> <li>Don't show again</li> <li>Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security</li> <li>E2</li> </ul>
<ul> <li>Моя страница</li> <li>Новости</li> <li>Мессенджер</li> <li>Звонки</li> <li>друзья</li> <li>Сообщества</li> <li>Фотографии</li> </ul>		Никита Мищені установить статус День рождения: Город: Образование:	<pre>\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$</pre>
біл         Музыка           Видео         Видео           Клипы         С.           Игры         Объявления           Видео         Мини-приложения           УК Рау         УК Рау	Редактировать Воспоминания С Денежные переводы	Мои фотографии 1	<pre>v<span class="TopNavBticon"></span></pre>
合 Работа	🛃 Найдите друзей 🛛 🗙		: Console         Animations × Issues         ×           Q         II         100%         25%         10%
<ul><li>Закладки</li><li>Реклама</li></ul>	🔗 Ссылка на профиль	Что у вас (новог	
Блог Разработчикам Для бизнеса Ещё ~ >ttps://vk.com/feed?section=nd	Подарки 1	Нет запи	Select an effect above to inspect and modify.

Выделите в **devtools** белую область вокруг фотографии. Вы уже знаете два способа, как это сделать.

#### 

В окне **Styles** вы увидите набор CSS-свойств для этой области. Нас интересует фон — background.

<pre>&gt; <div class="page_block page_photo ProfileActio"></div></pre>	<pre>padding: → 15px; }</pre>
ns"> == \$0	[dir] profile.9ac19b04.css:1
<pre>▶<div class="page_block"></div></pre>	.ProfileActions {
▶ <aside></aside>	<del>padding:→</del> 6px-15px-6px-15px <del>;</del>
<pre><div class="page_block"></div></pre>	}
<pre><div class="page_block" id="profile_media_narr&lt;/pre&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;[dir].page_block {&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;ow_block"></div><td><pre>background: &gt; var(background_content);</pre></td></pre>	<pre>background: &gt; var(background_content);</pre>
	border-radius: > var(page-block-border-
	rauius);
<pre>▼<div class="wide_column_wrap"></div></pre>	margin: > 15px 0 0
▼ <div class="wide_column" id="wide_column"></div>	}

3

1

Кликните на белый квадратик в строке background:

var(--background\_content).

#### В появившемся окошке замените код цвета #ffffff на #c6c0ff.



Результат не заставит себя долго ждать — хорошо, что наши эксперименты не видят дизайнеры ВКонтакте 🥩

#### Бонус: ещё одна полезная фича devtools

Кликните на кнопку с иконой смартфона — она расположена рядом с инструментом **«Выделение»**. Вы попадете в адаптивный режим. Теперь вы можете посмотреть, как выглядит страничка на разных разрешениях экрана.



Поздравляем! Только что вы сделали первый шаг к фронтенд-разработке. Увы, но после перезагрузки страницы все изменения пропадут. Но не расстраивайтесь — на курсе <u>«Frontend-разработчик с нуля до PRO»</u> вы научитесь создавать веб-приложения, которые навсегда останутся в вашем портфолио.

Вы создадите свой интернет-магазин, трекер задач, банковский сервис и приложение для заметок. А мы поможем с поиском работы — подготовим к интервью, подберём вакансии и организуем собеседования в компанияхпартнёрах!

Желаем удачи 😉